**標的名稱：數位投影機7台採購**

**投影機規格表**

1. 投影型式 RGB 三片 TFT LCD 同時聚合呈像投影
2. 液晶板 尺寸 0.59 吋 TFT LCD
3. 彩色亮度 (Color Light Output)4500流明(含)以上
4. 標準解析度 WXGA 1280 x 800
5. 最高支援解析度 4096 x 2160
6. 投影畫面尺寸 30" to 300"
7. 投影方式 360° 無方向限制
8. 輸入端子:

8.1視訊介面 電腦 (D-sub-15pin)\*2

8.2 RCA \* 1 (含)以上

8.3 HDMI \*2(HDCP 2.3)(含)以上

1. 音訊介面 - 輸入

9.1 Stereo mini \*2 (含)以上

9.2 RCA \*1 (含)以上

1. 其他訊號介面：

10.1 RS232\*1

10.2 TYPE A\*1

10.3 TYPE B\*1

10.4 RJ45\*1

1. 內建Wireless及Screen Mirroring
2. 喇叭 16W (含)以上
3. 安全裝置 具過熱自動斷電保護裝置
4. 投影透鏡:

14.1 調焦方式:手動焦距調整與縮放

14.2焦距F:1.51~1.77 , f:18.2mm~29.1mm

14.3 放大比例1 - 1.62(數位縮放)

14.4 投射比1.41~2.26

1. 數位式梯形修正 :垂直正負30度、水平正負30 度
2. 光源壽命: 20,000 hours ( Power Consumption : Normal, Quiet)
3. 對比度 2,500,000:1
4. 光源型態 : Laser Diode
5. 其他功能:

19.1 支援 Split screen ( 雙畫面 / 四畫面分割)

19.2 投影機內建無線投影功能(不得外掛)，老師可透過原廠開發電腦軟體或APP進行無線投影，一次可連線40台以上載具，老師可透過電腦選擇學生畫面投影

1. 驗收時須檢附原廠或原廠在台分公司開立之經銷授權暨主機四年保固及雷射光源四年或20000小時保固證明書
2. 每台投影機需拉一條HDMI線及製作資訊盒在牆壁上讓老師方便使用，另提供3米HDMI